

## Prehľad krúžkovania vtákov na Slovensku v roku 2010

### *Bird-ringing results in Slovakia in 2010*

Vladimír SLOBODNÍK<sup>1</sup> & Roman SLOBODNÍK<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ŠOP SR, Správa CHKO Ponitrie, Dlhá 3, 971 01 Prievidza, Slovensko; vladimir.slobodnik@soprs.sk

<sup>2</sup>Katedra ekológie a environmentalistiky, Fakulta prírodných vied UKF, Tr. Andreja Hlinku 1, 949 74 Nitra, Slovensko; roman.slobodnik@ukf.sk

*In 2010, 71 members of Slovak Ornithological Society/BirdLife Slovakia ringed altogether 41016 birds, of them 2954 were nestlings (7.2%). The most numerous ringed species were Parus major (3663 individuals), Sylvia atricapilla (3362 ind.), Erithacus rubecula (2555 ind.), Carduelis spinus (2529 ind.), Cyanistes caeruleus (2482 ind.) and Phylloscopus collybita (2322 ind.). The ringed birds belonged to 181 species. The most frequently ringed young are discussed. Results of 15 individuals re-trapped in Slovakia and ringed abroad as well as 12 individuals ringed in Slovakia and re-trapped abroad are given.*

### Úvod

V r. 2010 bolo evidovaných 89 spolupracovníkov Krúžkovacej centrály Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko (ďalej len krúžkovateľ). Táto správa zahŕňa výsledky práce 71 aktívnych krúžkovateľov, ktorí vykonávali svoju činnosť na základe rozhodnutí Ministerstva životného prostredia SR o povolení výnimky zo zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Naše rady nečakane opustil 19. 12. 2010, aktívny krúžkovateľ a fotograf vtákov Janko Matula z Trnavy. Výsledky jeho krúžkovateľských aktivít z roku 2010 sa nepodarilo zatiaľ získať (jedná sa však pravdepodobne iba o desiatky okružkovaných vtákov, nakoľko sa v tom roku údajne zameral iba na fotografovanie). V priebehu roka 2010 požiadali o obnovenie krúžkovateľskej aktivity viacerí bývalí aktívni krúžkovatelia Peter Kaňuch (Zvolen), Róbert Trnka (Tvrdošín), Peter Vrlík (Liptovský Mikuláš) a Ladislav Mošanský (Košice).

### Výsledky

V r. 2010 počet okružkovaných vtákov mierne klesol oproti predchádzajúcemu roku z rekordných 49253, na 41016 exemplárov. Počet okružkovaných druhov bol však opäť vysoký – 181. Zaznamenali sme však nárast počtu aktívnych krúžkovateľov, po prvýkrát 71. Počet okružkovaných mláďat na hniezdach bol 2954, predstavuje rekordne nízke (7,2%) zastúpenie mláďat z celkového počtu okružkovaných vtákov (Toto zastúpenie je potrebné zásadne zvýšiť, pretože kontrolné odchyty našich mláďat majú podstatne vyššiu hodnotu, ako odchyty ostatných vekových kategórií). Celkovo bolo okružkovaných 1388 jedincov 42 druhov európskeho významu (3,4% z celkového počtu okružkovaných vtákov a 23% z okružkovaných druhov; tab. 1). Práve u európsky významných druhov je percentuálne zastúpenie mláďat na hniezdach najvyššie, predstavuje 59% (818 mláďat), čím sú výsledky krúžkovania vtákov európskeho významu hodnotnejšie.

**Tab. 1.** Výsledky krúžkovania vtákov na Slovensku v r. 2010 (pull. – mláďatá, f. g. – dospelé, S – spolu, \* – európsky významný chránený druh).

**Table 1.** Bird ringing results in Slovakia in 2010 (pull. – young, f. g. – full grown, S – total, \* – species of European importance).

Druh / Species	pull	f. g.	S	Druh / Species	pull	f. g.	S
<i>Coturnix coturnix</i>	0	2	2	<i>Glaucidium passerinum*</i>	0	3	3
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	4	4	<i>Athene noctua</i>	3	0	3
<i>Ixobrychus minutus*</i>	0	3	3	<i>Asio otus</i>	0	35	35
<i>Ardea cinerea</i>	107	0	107	<i>Asio flammeus*</i>	0	2	2
<i>Ciconia nigra*</i>	10	0	10	<i>Caprimulgus europaeus*</i>	0	1	1
<i>Ciconia ciconia*</i>	191	2	193	<i>Apus apus</i>	1	3	4
<i>Cygnus olor</i>	0	111	111	<i>Coracias garrulus*</i>	4	0	4
<i>Cygnus columbianus*</i>	0	1	1	<i>Alcedo atthis*</i>	0	53	53
<i>Anas platyrhynchos</i>	0	1	1	<i>Merops apiaster</i>	0	16	16
<i>Anas crecca</i>	0	6	6	<i>Jynx torquilla</i>	21	23	44
<i>Aythya ferina</i>	0	1	1	<i>Dendrocopos minor</i>	0	13	13
<i>Pernis apivorus*</i>	0	4	4	<i>Dendrocopos medius*</i>	0	5	5
<i>Haliaeetus albicilla*</i>	7	0	7	<i>Dendrocopos syriacus*</i>	0	1	1
<i>Circus aeruginosus*</i>	26	3	29	<i>Dendrocopos major</i>	0	58	58
<i>Circus pygargus*</i>	1	0	1	<i>Picus viridis</i>	0	5	5
<i>Circus cyaneus*</i>	0	1	1	<i>Picus canus*</i>	0	2	2
<i>Accipiter nisus</i>	4	22	26	<i>Lanius collurio*</i>	38	136	174
<i>Accipiter gentilis</i>	13	2	15	<i>Lanius minor*</i>	6	0	6
<i>Buteo buteo</i>	15	27	42	<i>Lanius excubitor</i>	0	3	3
<i>Aquila pomarina*</i>	87	0	87	<i>Oriolus oriolus</i>	0	3	3
<i>Aquila heliaca*</i>	11	0	11	<i>Garrulus glandarius</i>	0	98	98
<i>Aquila chrysaetos*</i>	22	0	22	<i>Pica pica</i>	11	5	16
<i>Falco tinnunculus</i>	49	17	66	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	0	4	4
<i>Falco columbarius*</i>	0	1	1	<i>Corvus cornix</i>	0	2	2
<i>Falco subbuteo</i>	4	1	5	<i>Poecile palustris</i>	0	208	208
<i>Falco cherrug*</i>	49	0	49	<i>Poecile montanus</i>	0	57	57
<i>Falco peregrinus*</i>	39	0	39	<i>Periparus ater</i>	57	214	271
<i>Rallus aquaticus</i>	0	3	3	<i>Lophophanes cristatus</i>	0	15	15
<i>Crex crex*</i>	0	22	22	<i>Parus major</i>	426	3237	3663
<i>Porzana parva*</i>	0	2	2	<i>Cyanistes caeruleus</i>	186	2296	2482
<i>Porzana porzana*</i>	0	1	1	<i>Remiz pendulinus</i>	0	193	193
<i>Gallinula chloropus</i>	0	1	1	<i>Panurus biarmicus</i>	0	112	112
<i>Fulica atra</i>	0	3	3	<i>Riparia riparia</i>	0	127	127
<i>Himantopus himantopus*</i>	0	1	1	<i>Hirundo rustica</i>	322	1505	1827
<i>Charadrius dubius</i>	0	23	23	<i>Delichon urbica</i>	2	145	147
<i>Vanellus vanellus</i>	2	3	5	<i>Aegithalos caudatus</i>	12	756	768
<i>Pluvialis squatarola</i>	0	3	3	<i>Phylloscopus trochilus</i>	0	490	490
<i>Scopopax rusticola</i>	0	3	3	<i>Phylloscopus collybita</i>	2	2320	2322
<i>Gallinago gallinago</i>	0	36	36	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	31	31
<i>Limosa lapponica*</i>	0	1	1	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	94	274	368
<i>Numenius phaeopus</i>	0	1	1	<i>Acrocephalus melanopogon*</i>	0	56	56
<i>Numenius arquata</i>	0	18	18	<i>Acrocephalus paludicola*</i>	0	2	2
<i>Tringa erythropus</i>	0	23	23	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	718	718
<i>Tringa stagnatilis</i>	0	1	1	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	4	1078	1082
<i>Tringa nebularia</i>	0	60	60	<i>Acrocephalus palustris</i>	0	284	284
<i>Tringa ochropus</i>	0	7	7	<i>Hippolais icterina</i>	0	46	46
<i>Tringa glareola*</i>	0	90	90	<i>Locustella naevia</i>	0	5	5
<i>Actitis hypoleucos</i>	0	25	25	<i>Locustella fluviatilis</i>	0	18	18
<i>Calidris canutus</i>	0	3	3	<i>Locustella luscinioides</i>	0	162	162
<i>Calidris minuta</i>	0	28	28	<i>Sylvia atricapilla</i>	4	3358	3362
<i>Calidris ferruginea</i>	0	23	23	<i>Sylvia borin</i>	0	314	314
<i>Calidris alpina</i>	0	179	179	<i>Sylvia nisoria*</i>	10	38	48
<i>Limicola falcinellus</i>	0	4	4	<i>Sylvia curruca</i>	0	276	276
<i>Philomachus pugnax*</i>	0	42	42	<i>Sylvia communis</i>	0	290	290
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	108	3	111	<i>Regulus ignicapilla</i>	0	58	58
<i>Ichthyaetus melanocephalus*</i>	12	0	12	<i>Regulus regulus</i>	0	552	552
<i>Larus cachinnans</i>	3	0	3	<i>Troglodytes troglodytes</i>	0	324	324
<i>Sterna hirundo*</i>	21	0	21	<i>Sitta europaea</i>	79	131	210
<i>Columba oenas</i>	0	1	1	<i>Certhia familiaris</i>	0	180	180
<i>Streptopelia decaocto</i>	0	5	5	<i>Certhia brachydactyla</i>	0	3	3
<i>Streptopelia turtur</i>	3	3	6	<i>Sturnus vulgaris</i>	97	227	324
<i>Cuculus canorus</i>	0	1	1	<i>Turdus merula</i>	23	885	908
<i>Tyto alba</i>	2	10	12	<i>Turdus pilaris</i>	23	54	77
<i>Otus scops</i>	1	1	2	<i>Turdus philomelos</i>	22	527	549
<i>Bubo bubo*</i>	26	1	27	<i>Turdus iliacus</i>	0	8	8
<i>Strix aluco</i>	33	8	41	<i>Turdus viscivorus</i>	0	1	1
<i>Strix uralensis*</i>	20	2	22	<i>Erithacus rubecula</i>	6	2549	2555

Druh / Species	pull	f. g.	S
<i>Luscinia svecica</i> *	0	5	5
<i>Luscinia luscinia</i>	0	7	7
<i>Luscinia megarhynchos</i>	2	100	102
<i>Phoenicurus ochruros</i>	97	130	227
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0	42	42
<i>Saxicola rubetra</i>	0	16	16
<i>Saxicola rubicola</i>	0	89	89
<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	1	1
<i>Muscicapa striata</i>	7	166	173
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	54	55
<i>Ficedula albicollis</i> *	238	74	312
<i>Ficedula parva</i> *	0	15	15
<i>Cinclus cinclus</i>	151	7	158
<i>Passer domesticus</i>	5	39	44
<i>Passer montanus</i>	5	543	548
<i>Montifringilla nivalis</i>	0	1	1
<i>Prunella modularis</i>	1	613	614
<i>Prunella atrogularis</i>	0	1	1
<i>Motacilla flava</i>	7	197	204
<i>Motacilla citreola</i>	0	1	1
<i>Motacilla cinerea</i>	27	12	39

Druh / Species	pull	f. g.	S
<i>Motacilla alba</i>	9	53	62
<i>Anthus pratensis</i>	10	0	10
<i>Anthus trivialis</i>	0	32	32
<i>Anthus spinoletta</i>	28	2	30
<i>Fringilla coelebs</i>	8	1266	1274
<i>Fringilla montifringilla</i>	0	951	951
<i>Serinus serinus</i>	3	290	293
<i>Carduelis chloris</i>	16	1526	1542
<i>Carduelis spinus</i>	0	2529	2529
<i>Carduelis carduelis</i>	1	1016	1017
<i>Carduelis cannabina</i>	5	120	125
<i>Acanthis cabaret</i>	0	1	1
<i>Carduelis flammea</i>	0	39	39
<i>Carpodacus erythrinus</i>	12	15	27
<i>Loxia curvirostra</i>	0	19	19
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0	388	388
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0	831	831
<i>Emberiza citrinella</i>	2	468	470
<i>Emberiza cia</i>	0	13	13
<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	945	945

Najčastejšie krúžkované druhy boli *Parus major* 3663, *Sylvia atricapilla* 3362, *Erithacus rubecula* 2555, *Carduelis spinus* 2529, *Cyanistes caeruleus* 2482 a *Phylloscopus collybita* 2322 ex. Pri porovnaní s predchádzajúcimi rokmi, pribudli druhy prvýkrát krúžkované slovenskými krúžkami (za druhom je uvedené meno krúžkovateľa a počet jedincov): *Cygnus columbianus* (Hošek 1), *Himantopus himantopus* (Sviečka 1), *Calidris canutus* (Sviečka 2, Pavelčík 1), *Limosa lapponica* (Sviečka 1), *Numenius phaeopus* (Sviečka 1), *Tringa stagnatilis* (Sviečka 1) a *Montifringilla nivalis* (Šnírer 1). Krúžkovanie *Prunella atrogularis* (Pjenčák 1) bolo súčasne aj prvým dokladom pre územie Slovenska (Šrank 2011).

Medzi druhovo ojedinelé krúžkovania zaraďujeme aj ďalšie druhy, z ktorých v mimoriadne mokrom roku 2010 sú početne zastúpené aj močiarné druhy: *Falco columbarius* (Lengyel 1), *Porzana porzana* (Jelínek 1), *Porzana parva* (Kerestúr 1, Zicha 1), *Pluvialis squatarola* (Sviečka 2, Pavelčík 1), *Calidris minuta* (Sviečka 16, Pavelčík 7, Kerestúr 5), *Calidris ferruginea* (Sviečka 10, Kerestúr 9, Pavelčík 4), *Calidris alpina* (Sviečka 94, Pavelčík 81, Kerestúr 4), *Limicola falacinellus* (Sviečka 3, Pavelčík 1), *Numenius arquata* (Sviečka 12, Pavelčík 6), *Tringa erythropus* (Sviečka 15, Pavelčík 8), *Tringa nebularia* (Sviečka 35, Pavelčík 24, Kerestúr 1), *Coturnix coturnix*

(Sviečka 1, Šiška 1), *Otus scops* (Šiška 1 pull. + 1), *Glaucidium passerinum* (Kerestúr 1, Olekšák 1, Szentandrassy 1), *Caprimulgus europaeus* (Olekšák 1), *Coracias garulus* (Bohuš 4 pull.), *Acrocephalus paludicola* (Trnka 2), *Carpodacus erythrinus* (Kočí 12 pull. + 15, Karaska 4) a *Emberiza cia* (Hošek 5, Olekšák 4, Gálffyová 2, Pjenčák 2).

V roku 2010 prebiehalo prvý rok krúžkovanie na 6 lokalitách CES (Parížske močiare, Kiarovský močiar, Dolné Vestenice, Slanica, Drienovec, Senné) v rámci trojročného projektu ŠOP SR. Ďalšie 3 lokality sú monitorované metódou CES na týchto miestach: Sabinov (Krišovký od r. 2009), Tornaľa (Gálffyová od r. 2008), Nitrianske Pravno Bôrik (Slobodník R. – od r. 2008). Aby pri ročných súhrnoch mohli byť uvádzané aj údaje o zapájaní sa do projektov s využitím metódy krúžkovania vtákov, je potrebné, aby tieto informácie (názov projektu, názov inštitúcie a názov lokality kde sa projekt realizuje, obdobie trvania projektu) boli zasielané spolu s výsledkami krúžkovania za kalendárny rok.

*Druhovú špecializáciu krúžkovateľov* Zaznamenali sme mierny pokles počtu krúžkovateľov, ktorí sa špecializovali na jeden druh, alebo skupinu druhov. Druhovo sa špecializovalo 38 krúžkovateľov, čo predstavuje takmer 54% aktívnych krúžkovateľov v roku 2010.

Potvrdzujú to počty okrúžkovaných mláďat nespevavcov aj spevavcov a metodicky náročných druhov (tab. 2). Okrem tradičných špecialistov na krúžkovanie brodivcov, dravcov, sov a spevavcov, v roku 2010 registrujeme ďalší nárast zamerania sa na skupinu bahniakov. Vo výsledkoch sa prejavil mokrý rok 2010 ako priaznivý pre výskyt bahniakov počas hniezdenia aj migrácie, ale ako veľmi nepriaznivý rok pre hniezdenie bocianov, dravcov, sov aj spevavcov. V ďalšom texte sú prednostne uvádzané mláďatá na hniezdach (pull.) a prednostne krúžkovatelia s vyššími počtami okrúžkovaných jedincov u jednotlivých druhov, z nasledovných radov (za menom krúžkovateľa je uvedený počet okrúžkovaných jedincov). **Brodivce:** *Ardea cinerea* (Olekšák 66 pull., Fulín 35 pull.), *Ciconia ciconia* (Hanousková 35, Chvapil 33, Hartl 29, Kraus 20, Pjenčák 19 – všetko pull.), *Ciconia nigra* (Slobodník V. 4, Mihók 3, Kerestúr 2, Karaska 1 – všetko pull.), **Dravce:** *Haliaeetus albicilla* (Chavko 7 pull.), *Circus aeruginosus* (Olekšák 23, Mihók 3 – všetko pull.), *Circus pygargus* (Lengyel 1 pull.), *Accipiter gentilis* (Šotnár 9 pull., Kicko 4 pull.), *Accipiter nisus* (Slobodník V. 4 pull., Hošek 4 ex., Pjenčák 4 ex.), *Aquila heliaca* (Mihók 4, Šnirer 4, Chavko 3 – všetko pull.), *Aquila chrysaetos* (Macek 8, Šimák 5, Dravecký 4, Korňan 3 – všetko pull.), *Falco peregrinus* (Chavko 12, Šnirer 12, Matis 7, Maderič 4, Slobodník V. 4 – všetko pull.), *Falco cherrug* (Chavko 44, Maderič 3, Slobodník V. 2 – všetko pull.), **Chriašte:** *Rallus aquaticus* (Gálffyová, Krišovský, Olekšák – po 1 ex.), *Crex crex* (Fulín 12, Olekšák 6, Demko 3 ex.). **Bahniaky:** *Charadrius dubius* (Sviečka 15, Pavelčík 8), *Vanellus vanellus* (Šiška 1 pull., Slobodník V. 1 pull, Sviečka 2, Kerestúr 1), *Philomachus pugnax* (Sviečka 26, Pavelčík 15), *Gallinago gallinago* (Sviečka 22, Pavelčík 9, Kerestúr 5), *Scolopax rusticola* (Olekšák 2, Gálffyová 1), *Tringa ochropus* (Sviečka 4, Kerestúr 2, Olekšák 1), *Tringa glareola* (Sviečka 70, Kerestúr 19, Pavelčík 1), *Actitis hypoleucos* (Sviečka 19, Kerestúr 5, Gonšor 1). **Sovy:** *Tyto alba* (Kerestúr 2 pull., Šrank 9, Kaňuščák 1), *Bubo bubo* (Mihók 10, Šnirer 7, Matis 4, Balla 2, Suchánek 2 – všetko

pull.). **Krakľovce:** *Merops apiaster* (Fecko 11, Hošek 4), *Alcedo atthis* (Šiška 30, Slobodník V. 7). **Ďatľovce:** *Jynx torquilla* (Slobodník V. 17 pull. + 10 ex., Krištín 4 pull., Pjenčák 4 ex.), **Spevavce:** *Anthus spinoletta* (Baláž 28 pull. + 1, Kerestúr 1), *Anthus trivialis* (Olekšák 15, Gálffyová 5, Slobodník V. 5), *Motacilla citreola* (Olekšák 1), *Acrocephalus melanopogon* (Trnka 43, Hošek 8), *Cinclus cinclus* (Flajs 47 pull. + 1, Baláž 45 pull. + 2, Hrkčková 34 pull., Fábry 13 pull.), *Sylvia nisoria* (Slobodník V. 10 pull. + 15, Kerestúr 7, Olekšák 7), *Panurus biarmicus* (Trnka 78, Balla 14), *Lanius collurio* (Slobodník V. 38 pull. + 35, Gálffyová 23, Pjenčák 14), *Lanius minor* (Krištín 6 pull.), *Loxia curvirostra* (Baláž 10, Fulín 6, Olekšák 3).

### Spätne hlásenia

V priebehu roka 2010 bolo zaregistrovaných 302 spätných hlásení. Pomer skompletizovaných spätných hlásení zo spätných odchytov vtákov okrúžkovaných v zahraničí (zaregistrovaných na Slovensku) ku vtákom okrúžkovaným na Slovensku (zaregistrovaných v zahraničí) za rok 2010 je 78 ku 224. Zo spätných hlásení vyberáme 15 jedincov krúžkovaných v zahraničí a kontrolovaných na Slovensku a 12 jedincov krúžkovaných na Slovensku a kontrolovaných v zahraničí.

### Jedince krúžkované v zahraničí

*Anser fabalis* (Arnhem 8046146) krúžkovaná ako samica full-grown 15. 12. 2008 v oblasti Lage Velden v Holandsku, odčítaný krčný golier v okr. Skalica 20. 3. 2010 B. Matejovičom (1 rok, 3 mesiace, 5 dní, 895 km); *Phalacrocorax carbo* (Stavanger BA 22299) krúžkovaný ako mláďa na hniezde 3. 6. 2002 v oblasti Fredrikstadt v Nórsku, bol zastrelený v okr. Trenčín 15. 2. 2010 (nahlásil P. Kaňuščák, 7 r, 8 m, 12 d, 1233 km); *Phalacrocorax carbo* (Matsalu S 9619) krúžkovaný ako mláďa na hniezde 22. 6. 2009 v oblasti Läänemaa v Estónsku, bol zastrelený v okr. Ružomberok 13. 2. 2010 (nahlásil B. Murín, 7 m, 22 d, 1101 km); *Phalacrocorax carbo* (Stockholm 92A 10000) krúžkovaný ako mláďa na hniezde 19. 6. 2007 na ostrove Gotland vo Švédsku,

**Tab. 2.** Špecializácia krúžkovateľov (N – celkový počet okružkovaných mláďat).  
**Table 2.** *Ringers focusing on species* (N – Total number of young ringed).

Druh / Species	N	Kružkovatelia, počet jedincov (podiel) / Ringers, No. of individuals (share)
<i>Nespevavce / Non-passerines</i>		
<i>Ciconia ciconia</i>	191	Hanousková 35, Chvapil 33, Hartl 29, Kraus 20, Pjenčák 19 (spolu 71 %)
<i>Larus ridibundus</i>	108	Fábry 84, Polanský 24 (spolu 100 %)
<i>Ardea cinerea</i>	107	Olekšák 66, Fulín 35, Kaňuščák 6 (spolu 100 %)
<i>Aquila pomarina</i>	87	Kaňuch Pa. 31, Kicko 17, Maderič 13, Dravecký 9 (spolu 80 %)
<i>Falco cherrug</i>	49	Chavko 44, Maderič 3, Slobodník V. 2 (spolu 100 %)
<i>Falco tinnunculus</i>	49	Slobodník V. 13, Dobšovič 9, Karaska 8, Mihók 7, Slobodník R. 5 (spolu 86 %)
<i>Falco peregrinus</i>	39	Chavko 12, Šnirer 12, Matis 7, Maderič 4, Slobodník V. 4 (spolu 100 %)
<i>Strix aluco</i>	33	Šotnár 12, Baláž 11, Slobodník V. 6, Mihók 3 (spolu 97 %)
<i>Bubo bubo</i>	26	Mihók 10, Šnirer 7, Matis 4, Balla 2, Suchánek 2 (spolu 96 %)
<i>Circus aeruginosus</i>	26	Olekšák 23, Mihók 3 (spolu 100 %)
<i>Spevavce / Passerines</i>		
<i>Parus major</i>	426	Slobodník V. 237, Slobodník R. 169 (spolu 95 %)
<i>Hirundo rustica</i>	322	Slobodník V. 244, Hrková 36 (spolu 87 %)
<i>Ficedula albicollis</i>	238	Slobodník V. 169, Baláž 64 (spolu 98 %)
<i>Cyanistes cyanus</i>	186	Slobodník V. 112, Slobodník R. 55 (spolu 90 %)
<i>Cinclus cinclus</i>	151	Flajs 47, Baláž 45, Hrková 34, Fábry 13 (spolu 92 %)
<i>Sturnus vulgaris</i>	97	Slobodník V. 56, Slobodník R. 19, Suchánek 10 (spolu 88 %)
<i>Phoenicurus ochruros</i>	97	Slobodník V. 25, Hošek 12, Šnirer 11, Hrdlovič 11, Slobodník R. 9 (spolu 70 %)
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	94	Trnka 88, Olekšák 6 (spolu 100 %)
<i>Sitta europaea</i>	79	Slobodník V. 56, Slobodník R. 18, Karaska 5 (spolu 100 %)
<i>Periparus ater</i>	57	Baláž 39, Olekšák 15 (spolu 95 %)

bol zastrelený v okr. Piešťany 31. 1. 2010 (nahlásil J. Gúgh, 2 r, 7 m, 12 d, 969 km); *Platalea leucorodia* (Budapest PH 02574) krúžkovaný ako mláďa na hniezde 12. 6. 2010 v oblasti. Csongrád v Maďarsku, farebný krúžok odčítaný 13. 9. 2010 v okrese Michalovce M. Ballom (3 m, 1 d, 274 km); *Casmerodius albus* (Budapest 532776) krúžkovaný ako mláďa na hniezde 10. 6. 2010 v oblasti. Békes v Maďarsku, farebný krúžok odčítaný 27. 10. 2010 v okrese Komárno R. Kvetkom (4 m, 17 d, 269 km); *Falco peregrinus* (Helgoland 4261689) krúžkovaný ako vták v 1. roku 7. 8. 2009 v oblasti Darmstandt v Nemecku, nájdený uviaznutý 16. 2. 2010 v Bratislave J. Chavkom (6 m, 9 d, 672 km); *Falco vespertinus* (Budapest HA 00759) krúžkovaný ako pullus 19. 7. 2010 v oblasti Hajdu-Bihar v Maďarsku, nájdený čerstvo uhynutý v Košiciach S. Dankom 30. 8. 2010 (1 m, 11 d, 160 km); *Philomachus pugnax* (Hiddensee NA 34178) krúžkovaný ako samica v prvom roku 1. 8. 2003 v oblasti Havelland v Nemecku, kontrolovaný v okr. Nové Zámky J. Sviečkom 8. 8. 2010 (7 r, 7 d, 665 km); *Charadrius dubius* (Gdańsk JT 03744) krúžkovaný ako vták v 1. roku 27. 7. 2004 v oblasti Pomorskie v Poľsku, odčítaný krúžok (!) v okr. Nové Mesto nad Váhom B. Landsfeldom 30. 3. 2010 (5 r, 8 m, 3 d, 604 km); *Erethacus rubecula* (Helsinki 320111H) krúžkovaný ako

vták v 1. roku 29. 9. 2010 v obalsti Uusimaa vo Fínsku, kontrolovaný v okr. Košice, okolie M. Olekšákom 19. 10. 2010 (20 d, 1253 km); *Acrocephalus scirpaceus* (Egypt JA23018) krúžkovaný ako adult 15. 3. 2010 v oblasti Hurgarda v Egypte, kontrolovaný ako samec v okr. Nové Zámky A. Trnkom 16. 7. 2010 (4 m, 1 d, 2568 km); *Panurus biarmicus* (Subotica E 004097) krúžkovaný 31. 10. 2009 ako samec full-grown v oblasti Vojvodina v Srbsku, kontrolovaný v okrese Košice, okolie 21. 3. 2010 M. Olekšákom (4 m, 18 d, 288 km), *Panurus biarmicus* (Zagreb BE 35192) krúžkovaný ako samec full-grown 29. 10. 2007 na Vranskom jazere v Chorvátsku, kontrolovaný v okr. Nové Zámky A. Trnkom 24. 6. 2010 (2 r, 7 m, 26 d, 497 km); *Loxia curvirostra* (Budapest TT 16765) krúžkovaný ako ad. samec 14. 9. 2008 v oblasti Pest v Maďarsku, kontrolovaný v okr. Ružomberok M. Balážom 22. 5. 2010 (1 r, 8 m, 8 d, 172 km).

Jedince krúžkované na Slovensku *Ciconia ciconia* (Slovakia C 3005) krúžkoval V. Hošek ako pull. 17. 6. 2004 v okrese Nové Zámky, nájdený uhynutý dlhšiu dobu 10. 2. 2010 v oblasti Maun, Botswana (5 r, 7 m, 24 d, 7503 km); *Cygnus olor* (Slovakia A 1171) krúžkoval V. Kubán ako samicu 11. 4. 2003 v okrese Piešťany, odčítaný krúžok 16. 2.

a 19. 2. 2010 v oblasti Falster, Dánsko (6 r, 10 m, 8 d, 799 km); *Cygnus olor* (Slovakia A 463) krúžkoval V. Kubán ako samicu 18. 1. 2002 v okrese Piešťany, odčítaný krúžok na jazere Komsomolskoe, Bielorusko 16. 12. 2010 (8 r, 10 m, 28 d, 899 km); *Aquila heliaca* (Slovakia A 980) krúžkoval J. Chavko ako pull. 26. 6. 2005 v okrese Bratislava, nájdený uhynutý dlhšiu dobu 1. 4. 2010 v oblasti Alicante, Španielsko (4 r, 9 m, 6 d, 1851 km); *Circus aeruginosus* (Slovakia D 3560) krúžkoval P. Kaňuščák ako pull. 10. 6. 2006 v okrese Nitra, nájdená čerstvo uhynutá samica 7. 4. 2010 v okrese Břeclav, Česká republika (3 r, 9 m, 28 d, 106 km); *Asio otus* (Slovakia E 1920) krúžkoval J. Lengyel ako samec full-grown 27. 10. 2007 v okrese Komárno, nájdený poranený 7. 2. 2010 v oblasti Niederösterreich, Rakúsko (2 r, 3 m, 11 d, 102 km); *Acrocephalus scirpaceus* (Slovakia S 108667) krúžkoval V. Hošek ako vtáka v 1. roku 3. 7. 2008 v okrese Nové Zámky, kontrolovaný 25. 3. 2010 na jazere Agamon, Izrael (1 r, 8 m, 22 d, 2177 km); *Acrocephalus scirpaceus* (Slovakia S 025700) krúžkoval J. Matula ako vtáka v 1. roku 30. 7. 2009 v Trnave, kontrolovaný 7. 5. 2010 v oblasti Girona, Španielsko (9 m, 7 d, 1316 km); *Parus major* (Slovakia P 025980) krúžkoval P. Krišovský ako ad. samca 2. 1. 2009 v okrese Sabinov, usmrtený 12. 9. 2010 v oblasti Tula, Rusko (1 r, 8 m, 10 d, 1289 km); *Carduelis spinus* (Slovakia S 079176) krúžkoval J. Polanský ako samca v 2. roku 23. 1. 2008 v Trenčíne, čerstvo uhynutý po náraze na sklo 10. 1. 2010 v oblasti Oberbayern, Nemecko (1 r, 11 m, 18 d, 423 km); *Serinus serinus* (Slovakia S 185961) krúžkoval P. Mikšík ako vtáka v 1. roku 1. 7. 2010 v Trenčíne, nájdený uhynutý 18. 10. 2010

na ostrove Vis, Chorvátsko (3 m, 17 d, 668 km); *Emberiza schoeniclus* (Slovakia S 163502) krúžkoval R. Slobodník ako adultnú samicu 1. 9. 2009 v okrese Prievidza, kontrolovaná 23. 10. 2010 v oblasti Vojvodina, Srbsko (1 r, 1 m, 22 d, 308 km).

#### Pod'akovanie

V správe boli použité výsledky týchto krúžkovateľov (v zátvorke je počet okružkovaných jedincov v r. 2010): M. Baláž (500), M. Balla (243), L. Berthová (183), M. Bohuš (4), Š. Danko (4), M. Demko (3), J. Dobšovič (107), M. Dravecký (13), P. Ďurian (333), M. Fábry (383), M. Fecko (850), T. Flajs (98), M. Fulín (1010), M. Gálffyová (2668), M. Gonšor (12), V. Hanousková (59), J. Hartl (29), V. Hošek (2093), L. Hrčková (159), F. Hrdlovič (30), J. Chavko (66), S. Chvapil (33), R. Jambor (6), M. Janák (20), J. Jelínek (120), J. Jurčo (15), Pa. Kaňuch (31), P. Kaňuščák (284), D. Karaska (419), D. Kerestúr (920), J. Kicko (27), J. Kočí (23), J. Korňan (3), J. Korvín (15), J. Kraus (20), P. Krišovský (2146), A. Krištín (80), E. Kubica (127), J. Lengyel (31), T. Lučeničová (24), M. Macek (15), B. Maderič (20), Š. Matis (778), J. Mihók (63), P. Mikšík (364), B. Murin (160), M. Olekšák (10042), P. Pavelčík (167), P. Pjenčák (4288), J. Polanský (426), L. Poláčiková (22), M. Repel (93), M. Sladkovský (190), R. Slobodník (916), V. Slobodník (4407), O. Suchánek (24), J. Sviečka (377), T. Szentandrassy (2160), L. Šimák (5), I. Šipkovský (14), Š. Šiška (1418), L. Šnírer (38), K. Šotnár (41), V. Šrank (66), A. Trnka (960), L. Turčoková (28), P. Urblik (16), M. Veľký (717), P. Vrábek (58), F. Zicha (96).

#### Literatúra

ŠRANK V. 2011: 11. správa Faunistickej komisie Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko. — Tichodroma 23: 77–79.

Došlo: 20. 7. 2011

Prijaté: 20. 10. 2011